

THE EFFECT OF POPULATION, HDI AND WAGE ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE OF DISTRICT/CITY IN WEST JAVA PROVINCE

By Hafiz Maulana

Abstract

This research aims to determine the effect of population, human development index and the district/city minimum wage on the open unemployment rate of all districts/cities in West Java Province, and in this research, one control variable was added, namely GRDP. The sampling technique in this research used a saturated sampling technique in 27 regions during 2015-2020, so that a total sample of 162 data was obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS). This research uses panel data analysis by combining time series and cross section data. The results of the partial study show that the UMK has a significant positive effect, the population and GRDP have a significant negative effect, while the HDI has no effect on TPT. The results of the study simultaneously show that the population, HDI, UMK and GRDP have an effect on TPT.

Keywords: *open unemployment rate, population, human development index, district/city minimum wage, grdp*

PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, IPM DAN UMK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA BARAT

Oleh Hafiz Maulana

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia dan upah minimum kabupaten/kota terhadap tingkat pengangguran terbuka seluruh kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat. Serta dalam penelitian ini ditambahkannya satu variabel kontrol yaitu PDRB. Teknik penarikan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik sampling jenuh di 27 daerah selama tahun 2015-2020, sehingga total sampel sebanyak 162 data yang didapatkan dari Biro Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan menggabungkan data *time series* dan *cross section*. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan kalau UMK berpengaruh signifikan positif, jumlah penduduk dan PDRB berpengaruh signifikan negatif, sedangkan IPM tidak berpengaruh terhadap TPT. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan kalau jumlah penduduk, IPM, UMK dan PDRB berpengaruh terhadap TPT.

Kata Kunci: tingkat pengangguran terbuka, jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, upah minimum kabupaten/kota, pdrb